Index of Claims

<b>Applicati</b>	on/Con	trol No.
------------------	--------	----------

10/019,328

Examiner

Philip S. Scuderi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRADISCHNIG ET AL.

Art Unit

2153

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim																		•			_	
Tell   Fig.   Fig.	Cla	im.	Date							1	Cla	aim		Date								
1     .	<u> </u>				П	т	<u> </u>	Ť	Г	Γ	1							г		Ť	Γ	Т
S2	Final	Original	2/1/06										Final	Original								
3		1	-		T	一		Г			Г			51.						T		t
4   V   5   5   5   5   5   5   5   5   5		2	-											52								Γ
5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       111     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88														53								Γ
6     \     \     56     57     \     57     \     8     \     \     57     \     57     \     \     57     \     \     57     \     \     57     \     \     57     \     \     58     \     \     59     \     \     59     \     \     59     \     \     59     \     \     59     \     \     59     \     \     60     \     \     60     \     \     \     60     \     \     \     66     \     \     \     66     \     \     \     66     \     \     65     \     \     66     \     \     \     66     \     \     70     \     \     70     \     20     \     70     \     20     \     70     \     20     \     70     \     20     \     77     1     20     20     \		4										] [										Γ
7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     94       42     92 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td>					L					L				55					L			L
8   V     9   V     10   V     60   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94					<u>_</u>	_	_	L	L											L	<u> </u>	L
9   √     10   √     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   80     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   94     42   94     43   94     44   94     45   95     96   96				ļ	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>				Ц					_		ļ
10	<u> </u>			<u> </u>	_	L	_		ļ	_	<u> </u>				$\dashv$	_		_	_	_	_	L
111   12     13   63     14   64     15   65     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	<u> </u>					_			┡		<u> </u>	Ļ
12	-		1	_	┡	_	┞								$\dashv$			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
13			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\dashv$			<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ł
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			├—	-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├				$\dashv$	_	_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ļ
15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   76   77     28   79   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     39   89   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99			-	<del> </del> -	⊢	├	-	⊢	<u> </u>	├-	┝			63	$\vdash$	_	_	H		⊢	⊢	╀
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   86   85     36   86   85     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   99			┝	-		├	├	┝	├-	├	-				-		<del> </del>	-	<del> </del>	-	-	╀
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72   72   73   73   73   74   74   75   76   77   78   76   77   77   78   79   30   80   80   31   81   81   82   83   83   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   87   87   38   88   89   89   89   89   89   89   89   89   89   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   85   85   86   86   86   86   86   86   86   87   87   87   88   88   89   <			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	├			66	$\vdash$	-	_	├	-	⊢	┝	⊦
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			├	├─	├	┝╌	-	-	-	-	-				-			-	-	<del> </del>	┝	╁
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	-	┢	┢	┢	$\vdash$	-	-	┢				$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	t
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     48   98     49   99				┢	┢╾	<del>                                     </del>	-	-	-					69	$\vdash$	_	_	-	<del> </del>	-	$\vdash$	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			70	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				-	<del>                                     </del>	_			-	<u> </u>	_						_		$\vdash$	-	$\vdash$	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						<u> </u>			$\vdash$		_							$\vdash$		_	$\vdash$	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98					Г					Г	_		-						Τ		_	r
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99						Г																Γ
27 28   29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99					Π									75								Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26												76								Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-																	
30					<u> </u>															L	L	L
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		_	_	_	L			_						_				<u>_</u>	匚		L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<u> </u>	_			L	_	_							<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L.	_				_		_	_	_	_	_	L
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	32		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	-	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├_	-				$\dashv$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	_	-	-	┝	⊢	⊢	⊢	_							-	-	-	-	H
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	35	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-			86	$\vdash$	-	-	-	-	├-	-	H
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	} }			$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$					$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢							-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1		┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	┰	<del>                                     </del>	┢				$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			91	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	i		$\vdash$		Н	Н	<del>                                     </del>	Н	_			92	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$			t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Г	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	T	Г					$\vdash$			$\vdash$	Т	Г		t
45		44					Г		┌	Г	Т			94	$\Box$	_		$\vdash$				T
46		45						Г	Ι	Г	<u> </u>			95					Г	$\Box$	Г	Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46						Г	Г		Γ			96						Г		Γ
49 99 99		47												97								Γ
49   99   100														98								
50		49									匚	[		99	$\Box$			Ĺ	匚	Ĺ		Ĺ
		50	L	L	<u> </u>		Ļ	L_	L		L	1 (		100				L_	l			L

Cla	aim				[	Date	•			
Final	Original									
	ı		L							
	51 52		L					匚		L
<u> </u>	52			L		乚		_		
L	53					L		<u> </u>		
	54 55							_		
	55							L	L	
	56 57		_	L						
	57		L							
	58									
	59	L		<u> </u>				L	L	_
	60	_	_	L			<u> </u>	<u></u>		
	61		_	L		L	_			
	62 63			<u>_</u>		<u> </u>		L		
L	63	L	_							
	64	<u> </u>						L		
	65							L		
	66									
	67	L								
	68					_				
	69	L	L	L						
L	70	L				L.				
L	70 71									
	72									
	73 74 75									
	74		L	_		_		$oxed{oxed}$		
	75	<u> </u>								
	76 77		L			L				
	77			<u> </u>						
	78 79	L								
	79					<u>_</u>				
<u></u>	80	_	<u> </u>				_	L.		
	81		L_			L.				
	82	L	_	<u> </u>		<u> </u>				
	83	_	_		_	_	_			_
	84		L.	_	_	_				_
	85		<u> </u>			_				
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	87	_	_	┡		<u> </u>	_	_		
	88		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_
<u> </u>	89		<u> </u>	L		-		_	_	_
	90 91	_	<u> </u>	┝		<u> </u>	_	-		_
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	$\vdash$		<u> </u>
	92	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	-			_
<u> </u>	93	<u> </u>	⊢	<u> — </u>	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-
	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	H	Н	$\vdash$
$\vdash$	96	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del> </del>
$\vdash$	97	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	H	<u> </u>
	98	۱	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	_
	99 100	-	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$		_
1 1	וטטו									

Cli	Claim Date									
		$I^-$	Γ		<u></u>					
Final	Original									
	101			-	-	-			$\vdash$	Н
	101 102 103 104 105 106									
	103									
	104									
_	105	╙	<u> </u>						_	
	106	<u> </u>							ᆫ	Ш
	107	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_			Щ
	107 108 109	┝		_	_	_	_			Н
	1109	$\vdash$	⊢	_	-	-				Н
	111	$\vdash$	Η,	$\vdash$		-		_	_	-
	112	$\vdash$	-	-	-			_		
	113	_	$\vdash$	<del> </del>	-	-		_		H
	110 111 112 113 114 115 116			Т		<del> </del>	-		П	Н
	115		П	Г		Г				П
	116									
	117									
	118									
	119									
	120	_	_							
	121	_		_		_	_			Щ
	122	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_			Ш
	123	<u> </u>	_		_	_	_			
	124	<del> </del>	H	_	_	$\vdash$	_		_	Н
	125	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-				Н
	127	┝	-	$\vdash$	-	-		_	-	Н
	128	-	-		-					Н
	129	<del> </del>		-						Н
	130									
	131									
	132									
	133									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135									
	135	L	L.	L					Ш	Ш
	136	_	L_	_	_	Ш	_		Ш	Ш
	137 138 139	L	L			H	_		_	Ш
	138	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-			-	$\vdash$
	140	-	$\vdash$		-	$\vdash$	Ь.	_	-	Н
	141	-	-	-	-	-			-	$\vdash$
_	142			-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	143	-		H	H	H	H		$\vdash$	Н
	144	-		_	$\vdash$	-	_	-	Н	Н
	145		Г	┢	$\vdash$	$\vdash$		_	Н	H
	146		Г	П	$\overline{}$	Т				$\sqcap$
	147									Н
	148									
	149									
	150									